

Claim

1. 音声系装置を接続する音声回線インタフェース手段と、A T M回線を接続する中継回線インタフェース手段と、前記音声回線インタフェース手段からの音声信号をセル化し、これを前記中継回線インタフェース手段に転送し、かつ、当該中継回線インタフェース手段から受けたセルをデセル化して、これを前記音声回線インタフェース手段に送出するセル化／デセル化手段と、スイッチ型バーチャル・コネクション接続方式によって、前記A T M回線における通話路の接続／切断制御を行う接続制御手段とを具備するA T M装置において、

前記接続制御手段が前記A T M回線における通話路の接続制御を行う場合であって、音声系装置を呼び出し状態にしたとき、前記中継回線インタフェース手段と前記音声回線インタフェース手段とを接続状態にする通話接続手段を備え、

前記セル化／デセル化手段は、前記通話接続手段が中継回線インタフェース手段と前記音声回線インタフェース手段とを接続状態にしたとき、前記中継回線インタフェース手段が受信したセルをデセル化して音声信号とし、これを前記音声回線インタフェース手段に送出することを特徴とするA T M装置。

2. 前記通話接続手段は、前記スイッチ型バーチャル・コネクション接続方式の接続プロトコルにおける呼出中メッセージを送出した際に、前記中継回線インタフェース手段と前記音声回線インタフェース手段とを接続状態にすることを特徴とする請求項1記載のA T M装置。

3. 前記通話接続手段は、前記スイッチ型バーチャル・コネクション接続方式の接続プロトコルにおける呼出中メッセージを受信した際に、前記中継回線インタフェース手段と前記音声回線インタフェース手段とを接続状態にすることを特徴とする請求項1記載のA T M装置。